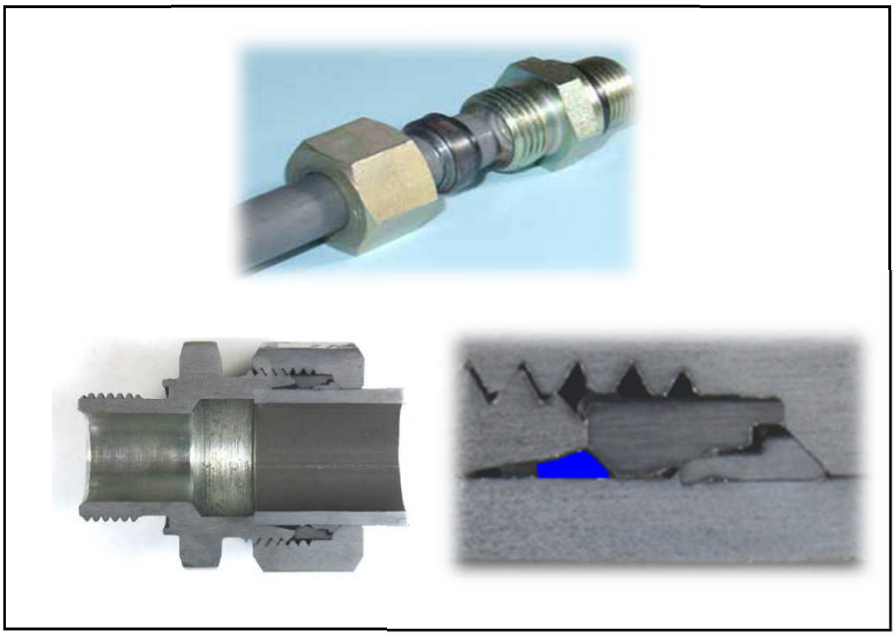
GM社 認定取得

― 国際標準(ISO)対応継手 ―

締付作業のバラツキも一発解消！
簡単・確実な継手 !!

e fit Fシリーズ

くい込み継手 ソフトシールタイプ



イハラサイエンス株式会社
IHARA SCIENCE CORPORATION

くい込み継手 ソフトシールタイプ（ISO準拠）

① ベネフィット・特徴

・**国際標準に対応**し、油圧配管用継手として、漏れないﾒﾝﾃﾅﾝｽﾌﾘｰの継手／増し締め不要を目標に開発した継手です。
・流体のｼｰﾙは、ｺﾞﾑｼｰﾙとしており、**“締切構造”**による**簡単・確実な配管施工が可能**です。
・ﾅｯﾄとｽﾘｰﾌﾞ・ｸﾞﾗﾝﾄﾞ部品が一体（右下写真参照）になっている為、**部品点数低減、及び管理が容易**になります。

② 仕様

1）適用口径：φ6、φ8、φ10、φ12、φ15
　　φ18、φ22、φ28、φ35

2）使用圧力：φ6～18 ― 31.5 MPa
　　φ22～φ35 ― 16.0 MPa

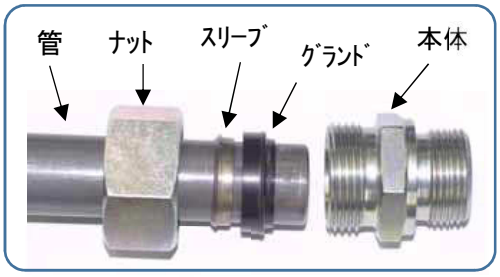
3）使用温度：－20℃ ～ 100℃

4）適用流体：作動油、切削油（水性、油性）他
　　材質（炭素鋼＋NBR）適応する流体

5)使用材料：
・継手本体、及びﾅｯﾄ ― S45C 相当材
　（表面処理：P処理、または電気亜鉛めっき）
・ｼｰﾙ（ｸﾞﾗﾝﾄﾞ部）― NBR

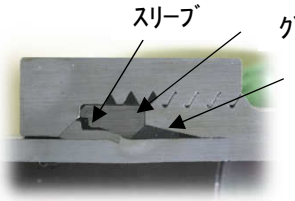
6）適用管：弊社製 E-TUBEを初め、
　　OST、STPS等 精密炭素鋼鋼管

③ 構造（継手 ： 本体、ﾅｯﾄ、ｸﾞﾗﾝﾄﾞ、ｽﾘｰﾌﾞから構成）



※上写真－
ﾅｯﾄ一体写真

※左写真－ｸﾞﾗﾝﾄﾞ部品
ｸﾞﾗﾝﾄﾞ部品には、ｺﾞﾑ製（NBR）ｼｰﾙが
焼付けされております



※右写真－
締付後の断面写真

④ 型式について

1）バー材：コネクター・ユニオン

F CE 10 － 02 0 L
①　②　　③

2）鍛造材：エルボ・ティー

I LA 12 － 000 L
①　②

※ その他、詳細形状、取扱方法他につきましては、販売店、営業員にお問い合わせください。

①形状	②適用管外径	③ねじサイズ
CE：ｺﾈｸﾀｰ	06：φ6	01：―
UA：ﾕﾆｵﾝ	10：φ10	02：G1/4
LA：ｴﾙﾎﾞ	12：φ12	03：G3/8
TA：ﾃｨｰ	15：φ15	04：G1/2
SU：隔壁ﾕﾆｵﾝ	・・	06：G3/4
HEP：ｽｲﾍﾞﾙｺﾈｸﾀｰ	28：φ28	08：G1
LCP：ｽｲﾍﾞﾙｴﾙﾎﾞ	35：φ35	10：G1-1/4

イハラサイエンス株式会社
IHARA SCIENCE CORPORATION

ISO9001/ISO14001 認証事業所
高圧ガス設備試験・製造認定事業所
N弁類、N-Ⅱ継手類認定事業所

東日本営業所／〒108-0074 東京都港区高輪3丁目11番3号（イハラ高輪ビル）
TEL：03-6721-6981　FAX：03-6721-6991
東北営業所　／〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5600番地3号
TEL：0237-43-7802　FAX：0237-43-7803
中部営業所　／〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3丁目14番地19号（千代田ツカサビル）
TEL：052-323-2627　FAX：052-323-2630
関西営業所　／〒530-0043 大阪府大阪市北区天満4丁目1番地18号（ジーエル大阪ビル7F）
TEL：06-6358-9255　FAX：06-6358-9260
西日本営業所／〒712-8044 岡山県倉敷市東塚1丁目17番地20号
TEL：086-455-1811　FAX：086-455-1822
九州営業所　／〒862-0913 熊本県熊本市東区尾ノ上1丁目1番地8号 メゾン・ド・ソフィア1F
TEL：096-386-5353　FAX：096-386-5354

⚠注意
継手、バルブ、関係するアクセサリーの不適切な選択又は取り扱いは、人体やシステムに障害・損傷を与える恐れがあります。
システム設計者およびユーザーの責任と権限による判断のもとに、使用されるシステムとの適合性や使用条件を考慮の上、継手、バルブ、関連するアクセサリーを選定し、適切な取付、捜査及びメンテナンスを行ってください。
ご使用にあたり、取扱説明書をお読みいただき内容をよくご理解ください。
取扱説明書がお手元にない場合及び不明な点は最寄りの事業部営業部にお問い合わせください。

製品保証期間について
1. 保証期間
当社製品の保証期間は、使用開始から1年以内、もしくは納入後1.5年以内、いずれか早期に到達する期間と致します。ただし、製品が特殊仕様である場合や当社の設計仕様を逸脱した状態で使用された場合は、この限りではありません。また、製品には耐久回数，交換部品などを定めているものがありますので、最寄の当社営業所にて御確認下さい。
2. 保証範囲
保証期間中において当社の責による故障や損傷が明らかになった場合は、代替品又は必要な交換品を無償で提供致します。なお、ここでの保証は、当社製品単体の保証を意味するもので、当社製品の故障や損傷により誘発される損害は、保証の対象範囲から除外させていただきます。

■URL http://www.ihara.co.jp
■本カタログの記載内容は、商品の改良等のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

CAT.0208